DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ii

PERNYATAAN KEASLIAN iii

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING iv

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI v

ABSTRAK vi

ABSTRACT vii

MOTTO viii

KATA PENGANTAR ix

DAFTAR ISI xii

DAFTAR TABEL xix

DAFTAR GAMBAR xxiii

DAFTAR SIMBOL xxvii

DAFTAR LAMPIRAN xxix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4.1 Maksud Penelitian 4

1.4.2 Tujuan Penelitian 4

1.5 Objek dan Metode Penelitian 5

Halaman

1.5.1 Unit Analisis 5
1.5.2 Populasi dan Sampel 5
1.5.3 Objek Penelitian 6
1.5.4 Desain Penelitian 6
1.5.4.1 Jenis Penelitian 7
1.5.4.2 Jenis Data 7
1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 7
1.5.5 Metode Penelitian 9
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 9
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 10
1.6.1 Metode Pengembangan Sistem 10
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 11
1.7 Kegunaan Penelitian 12
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 13
1.8.1 Lokasi Penelitian 13
1.8.2 Waktu Penelitian 14
1.9 Sistematikas Penulisan 14

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan Sistem Informasi 17
2.1.1 Perancangan 17
2.1.2 Sistem Informasi 17
2.1.2.1 Sistem 17
2.1.2.2 Informasi 18

Halaman

2.1.2.3 Sistem Informasi 18

2.2 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas 19

2.2.1 Akuntansi 19

2.2.1.1 Metode Pencatatan Akuntansi 19

2.2.1.2 Siklus Akuntansi Syariah 20

2.2.1.3.1 Jurnal Umum 21

2.2.1.3.2 Buku Besar 23

2.2.1.3.3 Neraca Saldo 28

2.2.1.3.4 Laporan Keuangan Syariah 29

2.2.1.3.5 Laporan Arus Kas 29

2.2.1.3.6 Laporan Sumber dan Penggunaan Dana Zakat 32

2.2.1.3.7 Laporan Sumber dan Penggunaan Dana Kebajikan 34

2.2.2 Sistem Akuntansi 36

2.2.3 Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas 36

2.2.3.1 Fungsi yang Terkait 36

2.2.3.2 Dokumen atau Formulir yang Digunakan 37

2.2.3.3 Catatan yang Digunakan 37

2.2.3.4 Metode Pengakuan Pendapatan Jasa 37

2.3 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 38

2.3.1 Bentuk Perusahaan 38

2.3.2 Jenis Perusahaan 38

2.3.3 Bidang Perusahaan 38

Halaman

2.4 Alat Pengembangan Sistem.....39

2.4.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram)*.....39

2.4.2 Kamus Data.....40

2.4.3 Bagan Alir (*Flowchart*).....40

2.4.3.1 Bagan Alir Dokumen.....41

2.4.3.2 Bagan Alir Sistem.....41

2.4.4 Normalisasi.....42

2.4.5 Diagram Relasi Entitas.....42

2.5 *Software* (Perangkat Lunak).....46

2.5.1 *Software* Sistem Informasi.....47

2.5.2 *Software Interpreter*.....47

2.5.3 *Software Compiler*.....48

2.5.4 *Software* Aplikasi.....48

2.6 Teknologi Web.....49

2.6.1 Arsitektur Web.....49

2.6.2 Pemrograman Web.....50

2.6.2.1 HTML.....50

2.6.2.2 PHP.....51

2.7 Teknologi Database.....52

2.7.1 Database Management Sistem.....52

2.7.2 Struktur Query Language.....52

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....54

Halaman

3.2 Struktur Organisasi 54

3.3 Deskripsi Jabatan 55

3.4 Kebijakan Perusahaan 56

3.5 Fungsi yang Terkait..... 57

3.6 Formulir/Dokumen yang Digunakan 57

3.7 Sistem yang Berjalan..... 58

3.7.1 Diagram Konteks yang Berjalan 58

3.7.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Berjalan..... 59

3.7.2.1 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Berjalan 60

3.7.2.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang berjalan..... 61

3.7.2.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Berjalan 62

3.7.2.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Berjalan 63

3.7.2.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Berjalan 64

3.8 Kamus Data yang Berjalan 64

3.9 *Flowchart* Sistem yang Berjalan..... 68

3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 75

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan..... 76

4.1.1 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan 76

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Arus Kas yang Diusulkan..... 77

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan 77

Halaman

4.1.4 Kode dan Nama Akun yang Diusulkan 78
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 78
4.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan 79
4.2.1.1 Diagram Konteks 79
4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 81
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 82
4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 83
4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 84
4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 85
4.2.1.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5 86
4.2.1.8 Diagram Alur Data Level 1 Proses 6 87
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 87
4.2.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan 94
4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan 103
4.2.4.1 Perancangan Kode Kunci yang Disulkan 103
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 107
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 110
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan 114
4.3 Perancangan Struktur Menu 115
4.3.1 Struktur Menu Pada Ketua Yayasan 116
4.3.2 Struktur Menu Pada Kepala DTA 117
4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi 118

Halaman

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Keuangan 119

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi 120

4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 121

4.4.1 Perancangan Antar Muka 121

4.4.2 Perancangan Laporan 124

4.5 Tampilan dan Kode Program 128

4.6 Konversi Komponen Sistem 162

4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 162

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*) 162

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 163

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 163

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 163

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 163

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 164

4.7.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan 164

4.7.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan 165

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan 166

5.1 Saran 167

LAMPIRAN 168

DAFTAR PUSTAKA 171